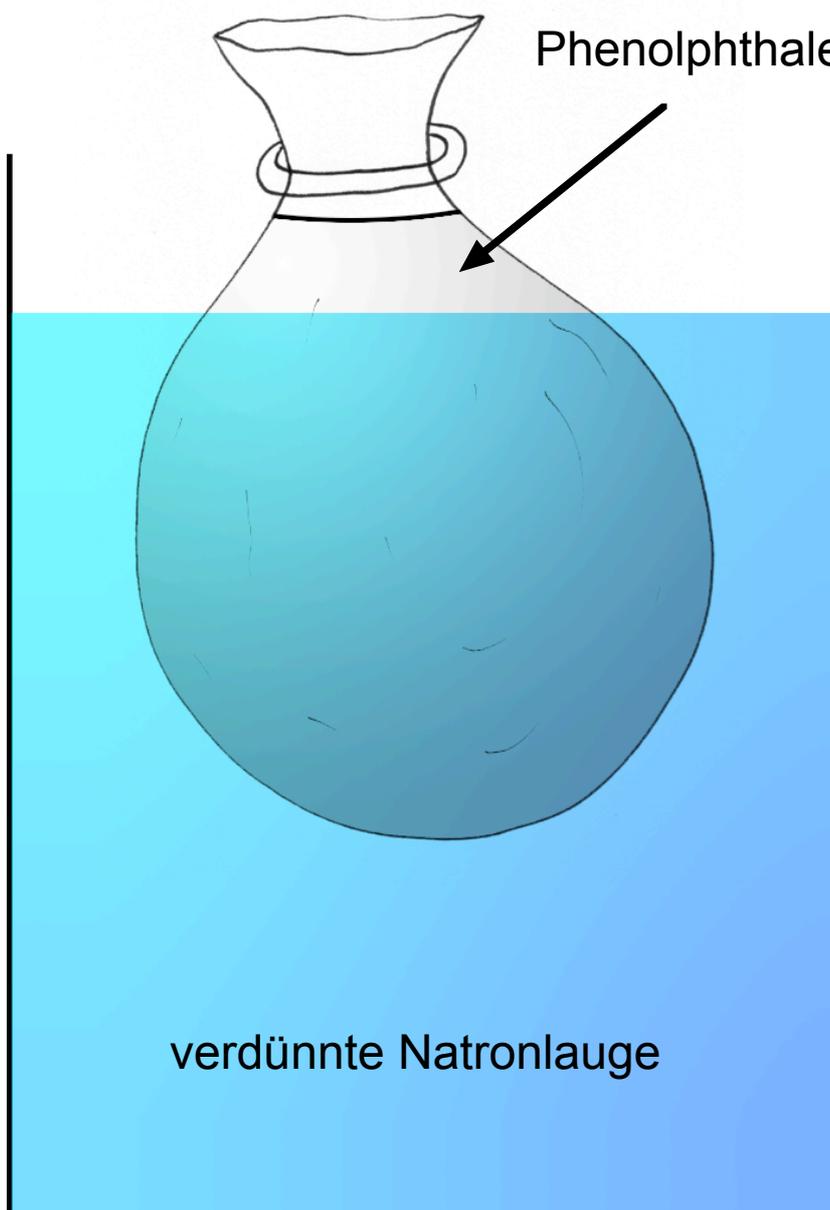


Diffusion und Osmose

Versuche mit Phenolphthalein



Aus Einmachfolie wird ein Beutel geformt, der mit verdünnter Phenolphthalein-Lösung gefüllt wird. Oben wird der Beutel durch eine Schnur oder einen Gummiring zusammengehalten.

Der so gefüllte Beutel wird in ein großes Glasgefäß gehängt, das mit verdünnter Natronlauge (Vorsicht, ätzend!) gefüllt ist.

Nun wird einige Zeit beobachtet.

Aufgaben

Führen Sie den Versuch durch, protokollieren und erklären Sie die Beobachtungen!